GasBadge Pro®

DÉTECTEUR PORTABLE MONO-GAZ

- Cellules « intelligentes » interchangeables contrôlant la présence d'oxygène ou d'autres gaz toxiques
- Capacité d'enregistrement chronologique d'une année (minimum)
- VLE et VME standard
- Compatible avec la Docking Station™
- Electronique garantie à vie
- Option de détection de HbCo disponible

Fabriqué selon les normes les plus exigeantes en matière de qualité et de fiabilité, et offrant une protection à vie contre les dangers que présentent les gaz, le GasBadge® Pro est le mono-gaz le plus souple d'utilisation et le plus complet de sa génération. Les cellules « intelligentes »interchangeables permettent de transformer rapidement le GasBadge Pro pour qu'il puisse détecter des concentrations dangereuses d'oxygène ou des gaz toxiques suivants : monoxyde de carbone, sulfure d'hydrogène, oxyde d'azote, dioxyde de soufre, chlore, dioxyde de chlore, phosphine, ammoniac, hydrogène et acide cyanhydrique.

Le GasBadge® Pro communique directement via une interface infrarouge avec les accessoires en option comme la Docking Station™, Datalink et une imprimante infrarouge afin de simplifier et d'automatiser davantage l'étalonnage, la fonction de test de déclenchement (bump) et le téléchargement des données. L'appareil permet également des mesures VLE et VME, offre une capacité d'enregistrement chronologique des données d'une année et est doté d'un enregistreur d'évènements qui enregistre les 15 dernières alarmes.

Protégé par un boîtier robuste, le GasBadge® Pro est étanche et protégé contre les interférences radioélectriques. Un surmoulage anti-chocs protège l'appareil dans les environnements industriels les plus difficiles. La navigation simple et intuitive à quatre boutons permet d'accéder facilement aux fonctions de configuration, de fonctionnement et d'étalonnage. Garantie à vie

SPÉCIFICATIONS

BOÎTIER :
Coque robuste, étanche en polycarbonate avec surmoulage anti-chocs.
Protection contre les interférences radioélectriques.

DIMENSIONS :
94 mm x 50,8 mm x 27,9 mm

Poids:
85 g

DÉTECTEURS :
CO, H_2S, O_2, NO_2, SO_2

MESURES PLAGES DE MESURE :

CO :	0 à 1 500 ppm par incrément de 1 ppm
H_2S :	0 à 500 ppm par incrément de 0,1 ppm
O_2 :	0 à 30 % en volume par incrément de 0,1 %
NO_2 :	0 à 150 ppm par incrément de 0,1 ppm
SO_2 :	0 à 150 ppm par incrément de 0,1 ppm
NH_3 :	0 à 500 ppm par incrément de 1 ppm
Cl_2 :	0 à 100 ppm par incrément de 0,1 ppm
ClO_2 :	0 à 1 ppm par incrément de 0,01 ppm
PH_3 :	0 à 10 ppm par incrément de 0,01 ppm
HCN :	0 à 30 ppm par incrément de 0,1 ppm
H_2 :	0 à 2.000 ppm par incrément de 1 ppm
CO/H_2 Null:	0 à 1 000 ppm par incrément de 1 ppm

AFFICHEUR :
Afficheur LCD personnalisé avec icônes graphiques pour une plus grande convivialité.
Affichage direct de la valeur instantanée. Rétroéclairage dans l'obscurité.
Mode d'affichage « Go No Go » (tout ou rien)
Indication de la mesure max

ALARMES :
Alarme haute et alarme basse sélectionnées par l'utilisateur
Alarme sonore (95 dB), visuelle DEL ultra-brillante et vibreur

PILE/AUTONOMIE :
Pile de rechange CR2 au lithium 3 V,
2 600 heures d'autonomie (minimum)

ENREGISTREUR D'ÉVÉNEMENTS :
Toujours activé. Enregistre les 15 dernières alarmes, stockant la date de l'événement, sa durée et la mesure max affichée pendant l'événement. L'enregistreur d'événements peut être consulté sur PC ; les données peuvent également être imprimées directement sur une imprimante infrarouge.

PLAGE DE TEMPÉRATURE :
-40º à 60ºC , typique

PLAGE D'HUMIDITÉ :
RH 0 à 90 % (sans condensation), typique

NORME IP :
Certification IP66/67 par un organisme indépendant

HOMOLOGATIONS :

UL et ULC :	Classe I, Div. 1, Groupes A,B,C,D T4; Classe II, Groupes E,F,G Classe I, Zone 0, AEx ia IIC T4
ATEX :	Ex ia I/IIC T4; Groupe et catégorie d'équipement : II 1G; I M1
CEM :	EN50270
IECEx :	Ex ia I/IIC T4
ANZEx :	Ex ia I/IIC T4

The Gas Detection People

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

www.indsci.com

GasBadge® Pro

PASSEZ COMMANDE

REF	DESCRIPTION
18100060-1	GasBadge® Pro – Monoxyde de carbone (CO)
18100060-2	GasBadge® Pro – Sulfure d'hydrogène (H_2S)
18100060-3	GasBadge® Pro – Oxygène (O_2)
18100060-4	GasBadge® Pro – Oxyde d'azote (NO_2)
18100060-5	GasBadge® Pro – Dioxyde de soufre (SO_2)
18100060-6	GasBadge® Pro – Ammoniac (NH_3)
18100060-7	GasBadge® Pro – Chlore (Cl_2)
18100060-8	GasBadge® Pro – Dioxyde de chlore (ClO_2)
18100060-9	GasBadge® Pro – Phosphine (PH_3)
18100060-B	GasBadge® Pro – Acide cyanhydrique (HCN)
18100060-C	GasBadge® Pro – Hydrogène (H_2)
18100060-G	GasBadge® Pro – Monoxyde de carbone /sans interférence H_2 (CO/H_2 null)
18106302-ABC+	GasBadge® Pro DS2 Docking Station™ A = Option sans fil (non disponible) (0-Aucun); B = nombre d'identificateurs de bouteille iGas reader; C = cordon d'alimentation (0 – US, 1 – UK, 2 – EU, 3 – AUS, 4 – ITA, 5 – DEN, 6 – SWZ)
18106260	GasBadge® Datalink - Software included
18106500	Pompe d'aspiration manuelle à débit constant GasBadge®
17121963	Cordon tour du cou avec boucle de sécurité GasBadge®
18106484	Étui de transport nylon GasBadge® Pro
18106492	Étui de transport nylon 2 unités GasBadge® Pro
17124504	Filtre de protection (eau/poussière) de rechange (5)

Tous les détecteurs GasBadge® Pro incluent : une pince crocodile, une pince pour ceinture en acier inoxydable, un adaptateur d'étalonnage, des flexibles et un mode d'emploi.

DS2 DOCKING STATION™

- Instrument Docking Stations (IDS) autonome disponible pour une utilisation avec les détecteurs de gaz GasBadge® Pro
- Se connecte jusqu'à 100 modules d'IDS – s'ancre à des milliers d'instruments
- Interface d'utilisation graphique pour surveiller le réseau dans l'ensemble de l'installation
- Étalonnage automatique des instruments, tenue de dossiers, diagnostics et rechargement
- Utilise une base centrale de données
- Affichage multilingue

GasBadge® Datalink

- Téléchargement instantané des évènements et de la configuration de l'instrument.
- Configuration rapide et facile des préférences de l'instrument.

Étui de transport

Rte de la Condémine 11, C.P. 87
CH – 1680 Romont
Tel. : +41 26 652 91 11
Email : info@gasalarmsystems.ch
Web : www.gasalarmsystems.ch

ISO 9001:2008 HOMOLOGUÉ ISO 14001:2004 HOMOLOGUÉ

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

www.indsci.com

AMÉRIQUES
Téléphone: +1-412-788-4353
1-800-DETECTS (338-3287) North America
Fax: +1-412-788-8353
info@indsci.com

ASIE PACIFIQUE
Téléphone: +65-6561-7377
Fax: +65-6561-7787
info@ap.indsci.com

EUROPE
Téléphone: +33-3-21-60-80-80
00-800-WORKSAFE (9675-7233) Europe
Fax: +33-3-21-60-80-00
customersupport@eu.indsci.com

REV 0212
© 2011 Industrial Scientific Corporation